

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Dezember 2005 (08.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/115305 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 6/083**,
6/027, C03C 3/066

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/005632

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Mai 2005 (25.05.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 026 432.5 29. Mai 2004 (29.05.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SCHOTT AG** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KESSLER, Susanne**
[DE/DE]; Johannisweg 23, 84030 Ergolding (DE). **FECH-**
NER, Jörg, Hinrich [DE/DE]; Hindenburgstrasse 43,
55118 Mainz (DE). **SENESCHAL, Karine** [DE/DE];
Berliner Strasse 39, 55131 Mainz (DE). **ZIMMER, José**
[DE/DE]; Ringgasse 29, 55218 Ingelheim (DE).

(74) Anwalt: **SAWODNY, Michael**; Dreikönigsgasse 10, 89073
Ulm (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: GLASS COMPOSITIONS AS AN ANTIMICROBIAL ADDITIVE FOR DENTAL MATERIALS

(54) Bezeichnung: GLUSZUSAMMENSETZUNGEN ALS ANTIMIKROBIELLER ZUSATZ FÜR DENTALLATERIALIEN

(57) Abstract: The invention relates to a use of glass compositions having an antimicrobial and/or disinfectant effect in materials
used for restoring teeth, excluding implants.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Verwendung von Glaszusammensetzungen mit antimikrobiller und/oder des-
infizierender Wirkung in Materialien zur Zahnrestauration, ausgenommen Implantate.



WO 2005/115305 A1